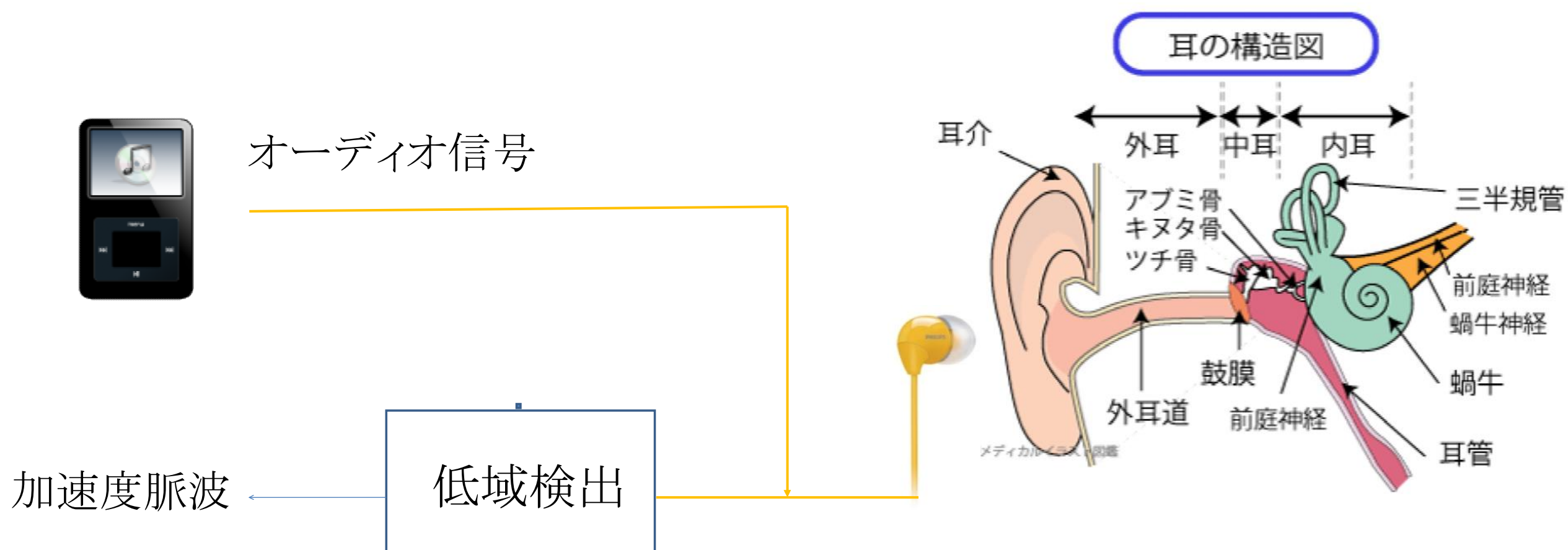


イヤホンを用いた耳からの生体信号の検出

Vital signal Detection with conventional earphone

1. 音楽を聴きながら脈波検出が出来るようになりました

Possible to detect heart beat while you are listening music



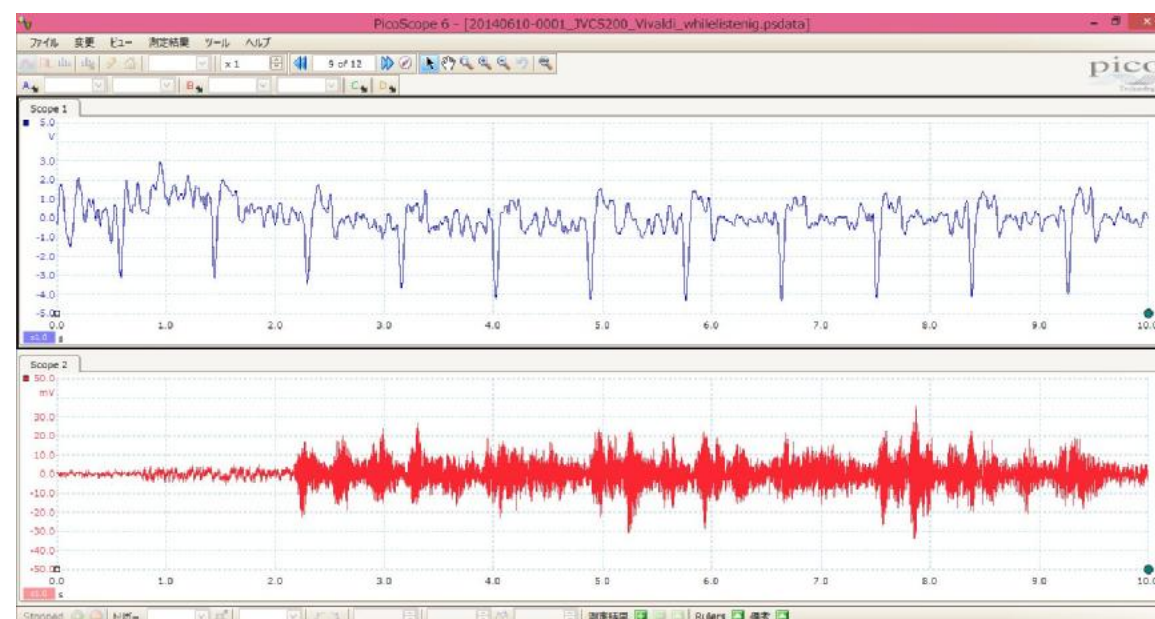
2. ヘッドホンも使えます

Possible to use headphone



検出されたheart beat

Vivaldi 四季



3. 軽い運動なら大丈夫

Possible to count heart beat while you are excising

耳からは、体の動きによるノイズがとても大きい。

Flywheel効果を持たせることで、数秒程度継続するノイズに対しては脈波のカウントは可能



連絡先:株式会社地球快適化インスティテュート
 納本 淳 (3101472@cc.m-kagaku.co.jp)
 :サールステック株式会社
 小川博司 (hiroshi.ogawa@salustek.com)